

1/5

## Sequence Listing

<110> Medvet Science Pty Ltd  
 Angioblast Systems Incorporated  
 5 <120> Perivascular Mesenchymal Precursor Cell induced Blood Vessel Formation  
 <160> 30  
 <210> 1  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 10 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer  
  
 <400> 1  
 15 ctatggagag gacgccacgc ctgg 24  
  
 <210> 2  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 20 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer  
  
 <400> 2  
 25 catagccatc gtagccttgt cct 23  
  
 <210> 3  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 30 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer  
  
 <400> 3  
 35 catgagagcc ctcaca 16  
  
 <210> 4  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 40 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer  
  
 <400> 4  
 agagcgacac cctagac 17  
  
 45 <210> 5  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer  
 50  
 <400> 5  
 agccgcatct tcttttgcgt c 21  
  
 55 <210> 6  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer  
  
 60 <400> 6  
 tcatatttgg caggtttttc t 21  
  
 <210> 7  
 <211> 20

2/5

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer

5 <400> 7  
 cactgacacg ttggcagtgg 20

<210> 8  
 <211> 20  
 10 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer

15 <400> 8  
 catggagaag gctggggctc 20

<210> 9  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 20 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer

25 <400> 9  
 atgcattggg aaccctgtgc 20

<210> 10  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 30 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer

<400> 10  
 gcacccaggg ctgaggtcca 20

35 <210> 11  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer

40 <400> 11  
 gtggacgagg caagagtttc a 21

45 <210> 12  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer

50 <400> 12  
 tggcaggtag gtgtgtagt g 21

<210> 13  
 <211> 21  
 55 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <223> Primer

60 <400> 13  
 atgagagccc tcacactcct c 21

<210> 14  
 <211> 19  
 <212> DNA

3/5

<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

5 <400> 14  
cgtagaagcg ccgataggc 19

<210> 15  
<211> 21  
<212> DNA  
10 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer

15 <400> 15  
ctgttgccag agatggaggt t 21

<210> 16  
<211> 20  
<212> DNA  
20 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer

25 <400> 16  
tcatcgctca ggaggtcctt 20

<210> 17  
<211> 24  
<212> DNA  
30 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer

<400> 17  
ggcagcgttg gaacagaggt tgga 24

35 <210> 18  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

40 <400> 18  
ctctaaactg gagtggtcag ggct 24

<210> 19  
<211> 19  
45 <212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

50 <400> 19  
gacttctcag aaggcagag 19

<210> 20  
<211> 20  
<212> DNA  
55 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer

60 <400> 20  
ctatcctcca agtcccagag 20

<210> 21  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

	<223> Primer	
	<400> 21	
5	aatgtctcca gcaccttcgt	20
	<210> 22	
	<211> 20	
	<212> DNA	
10	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
	<400> 22	
	agcggatgtg gtaaggcata	20
15	<210> 23	
	<211> 20	
	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
20	<223> Primer	
	<400> 23	
	ggcacaaga agccgtactc	20
25	<210> 24	
	<211> 20	
	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
30	<400> 24	
	cactgggcag acagtcagaa	20
	<210> 25	
	<211> 20	
35	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
	<400> 25	
40	agccaggggt gccaggacca	20
	<210> 26	
	<211> 20	
	<212> DNA	
45	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
	<400> 26	
50	ttttcccact ccaggagggc	20
	<210> 27	
	<211> 21	
	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
55	<223> Primer	
	<400> 27	
	ctctgcctgt ttggactttg t	21
60	<210> 28	
	<211> 21	
	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	

5/5

<400> 28  
cctttgcttg ccttttacct c 21

5 <210> 29  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

10 <400> 29  
ccagtcagag gcagtacatg ctaagaattg agtta 35

15 <210> 30  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

20 <400> 30  
gttttccatg gttttgtccc gcagta 26

25